



Nachrichtenblatt des Deutschen Pflanzenschutzdienstes

Herausgegeben von der BIOLOGISCHEN BUNDESANSTALT
FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT BRAUNSCHWEIG

unter Mitwirkung der PFLANZEN SCHUTZÄMTER DER LÄNDER

VERLAG EUGEN ULMER · STUTTGART z. Z. LUDWIGSBURG

Inhaltsverzeichnis für den 6. Jahrgang 1954

I. Originale und Aufsätze

	Seite		Seite
Blaszyk, P., Aufgaben und Arbeit des Pflanzen- arztes bei einer Bezirksstelle des Pflanzenschutz- dienstes Beilage zu Heft 3		Härle, A., Die wichtigsten Krankheiten und Schäd- linge an Kulturpflanzen im Jahre 1951 im Bereich der Bundesrepublik Deutschland	150
Bockmann, H., Beobachtungen über den Einfluß von Hormonmitteln auf die Standfestigkeit des Hafers	9	Hase, A., Die Myxomatose der Wild- und Haus- kaninchen	81
Bömeke, H., Die Anwendung der Hormon- präparate im Obstbau	5	Horn, A. von, Wildverluste durch Kartoffelkäfer- bekämpfung? Untersuchungen über den schlechten Hasenbesatz 1953	171
Bortels, H. und Wetter, C., Fortgeführte mikrobiologische Untersuchungen über die Mikro- nährstoffe Mangan und Molybdän	2	Jancke, O., Zur Rolle von <i>Cetonia aurata</i> L. als Obstschädling	36
Bruns, H., Beeinflussung der Kokondichte einer Population der Kleinen Fichtenblattwespe (<i>Lygae- onematus abietum</i>) durch die Rote Waldameise (<i>Formica rufa</i>)	33	Jancke, O., Beiträge zur innertherapeutischen Schädlingsbekämpfung. IV	38
Buhl, C., Die Überwinterung der Kohlblattlaus (<i>Brevicoryne brassicae</i> L.) in dem Kohlanbaugebiet an der Westküste Schleswig-Holsteins	86	Jensen, I. C. Bjerg, Die Gefahr der Wirkstoff- gruppenbezeichnungen	139
Deutschmann, F., Eine Wurzelfäule an Erd- beeren, hervorgerufen durch <i>Phytophthora cacto- rum</i> (Leb. et Cohn) Schroet.	7	Kersting, F., Zur Frage der Wirkung wuchsstoff- haltiger Unkrautbekämpfungsmittel auf <i>Trifolium pratense</i> L. und <i>Trifolium repens</i> L.	59
Drees, H., Über Umfang und Bedeutung chemi- scher Pflanzenschutzmaßnahmen	97	Kloft, W., Über Lebensweise und Schadaufreten des zottigen Blütenkäfers <i>Tropinota hirta</i> Poda sowie seine Bekämpfung mit Toxaphen	113
Ehrenhardt, H., Zur Bekämpfung von Mai- käfern und Jungengerlingen durch Behandlung der Kulturflächen mit Hexa-Präparaten vor dem Mai- käferflug	115	Koltermann, A., Das Auftreten von <i>Tanyecus palliatu</i> s im Frühjahr 1953	11
Ehrenhardt, H., Über die Wirkungskdauer von Gamma-Hexa-Präparaten gegen Engerlinge (<i>Melo- lontha melolontha</i> L.) in landwirtschaftlich genutz- ten Kulturböden	145	Küthe, K., Der Einfluß der Spritztropfengröße auf den Erfolg einer Schädlingsbekämpfung	51
Einweihung eines neuen Dienst- gebäudes der Biologischen Bundesanstalt in Braunschweig	50	Küthe, K., Kann der Kartoffelkäfer (<i>Leptinotarsa dece</i> mlineata Say) durch Nebelverfahren bekämpft werden?	65
Fischer, W., Spritzrückstände von DDT, HCH und E 605 an Obst	166	Langenbuch, R., Methoden zur Prüfung von Pflanzenschutzmitteln LVIII. Zwei sterilisierbare Zuchtgefäße für insektenpathologische Unter- suchungen	56
Franz, J. und Niklas, O. F., Feldversuche zur Bekämpfung der roten Kiefernbuschhornblattwespe (<i>Neodiprion sertifer</i> [Geoffr.]) durch künstliche Verbreitung einer Virusseuche	131	Leib, E., Besondere Anerkennung für den Deut- schen Pflanzenschutzdienst	49
Fuchs, W. H., Einige Beobachtungen über die Pickelbildung (Tüpfelfleckigkeit) der Kartoffel	75	Lüdicke, M., Über die Aufnahme radioaktiver Kontaktinsektizide bei Pflanzen und Tieren	122
Gallwitz, K., Letztjährige Erfahrungen bei Feld- spritzungen	68	Maercks, H., Weitere Untersuchungen über die Wirkung organischer Insektizide auf die Larven von <i>Tipula paludosa</i> Meig.	27
Gante, Th., Verticilliose an Sojabohnen	38	Maercks, H., Über den Einfluß der Witterung auf den Massenwechsel der Feldmaus (<i>Microtus arvalis</i> Pallas) in der Wesermarsch	101
Goffart, H., Erfahrungen mit D-D und mit P 4 bei der Bekämpfung von Kartoffelnematoden (<i>Hetero- dera rostochiensis</i> Wr.)	161	Friedrich Wilhelm Maier-Bode †	1
Goossen, H. und Eue, L., Die Verteilung und Regenbeständigkeit von Spritz- und Sprühbelägen im Kartoffelbestand	54	Marcus, O., Deformationen an Augenstecklingen von Kartoffeln durch Befall mit Stengelälchen	108
		Mauch, A., Die technischen Erfahrungen mit Sprüh- geräten	73
		Nietzke, G., Seggenbekämpfung mit ätzenden Herbiziden an und in stehenden Gewässern	23
		Orth, H., Zur Bekämpfung der Möhrenfliege (<i>Psila rosae</i> F.) mit Lindan-Präparaten	90

Quantz, L. und Völk, J., Die Blattrollkrankheit der Ackerbohne und Erbse, eine neue Viruskkrankheit bei Leguminosen	177	Ist Auswahl der anerkannten Mittel bei öffentlichen Bekämpfungsaktionen möglich? (W. Trappmann)	44
Scharmer, J., Die Entwicklung des Sprühverfahrens	71	Kurzer Beitrag zur Geschichte des Pflanzenschutzes (A. Hase)	30
Speyer, W., <i>Aleochara laevigata</i> Gyll. (Coleopt., Staphylinidae) als Puppenparasit der Brachfliege <i>Hylemyia coarctata</i> Fall.	6	Nachträge zum Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis 6. Aufl. vom März 1953	12, 29
Speyer, W., Versuche mit Metaldehyd zur Nachtschneckenbekämpfung	134	Nachträge zum Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis 7. Aufl. vom April 1954	94, 109, 127, 140, 158, 173, 189
Speyer, W., Erfahrungen aus der Arbeit mit chemischen Vogelabschreckmitteln	137	Nematologischer Kursus in Münster (Westf.)	127
Speyer, W., Ist die Kohlschoten-Gallmücke an den Kohlschotenrüßler gebunden?	149	Neue Vogelschutzwarte	45
Stolze, K. V. und Holz, W., Drei Jahre Pflanzenschutz-Warndienst in Weser-Ems	124	Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis 1954	77
Stute, K., Bestimmung kleinster Mengen von Kontaktinsektiziden in Mehlen mit Hilfe eines biologischen Testes	91	30. Pflanzenschutztagung in Bad Neuenahr	189
Stute, K., Zur Frage der Möglichkeiten des Nachweises einiger synthetischer Kontaktinsektizide bei Bienenschäden. I.	184	10. Sitzung des Deutschen Pflanzenschutzdienstes	189
Ullrich, J., Untersuchungen über Salatmosaik	182	Umbenennung einer Landesanstalt	140
Völk, J., Über neuere Untersuchungen zur Überwinterung der grünen Pfirsichblattlaus (<i>Myzus persicae</i> Sulz.) an Holzgewächsen	169	Ungültigkeitserklärung eines Dienstsiegels	190
Voelkel, H., Schadgebiete der Kraut- und Knollenfäule der Kartoffel	36	Verlegung einer Bezirksstelle	190
Voelkel, H., Feierliche Übernahme der Biologischen Zentralanstalt in Berlin durch die Bundesrepublik Deutschland	129	Wurzelbildung und Scheinmosaik an Blättern von <i>Gomphrena globosa</i> (E. Köhler)	29
Zeumer, H., Methoden zur Prüfung von Pflanzenschutzmitteln LVI. Die Bestimmung der Haftfestigkeit von Stäubemitteln	17	III. Pflanzenbeschau	14, 141
Zeumer, H., Methoden zur Prüfung von Pflanzenschutzmitteln LVII. Die Oberflächenspannung als Maß für die Netzfähigkeit von Spritzbrühen	41	IV. Aus der Literatur	
Zeumer, H., Methoden zur Prüfung von Pflanzenschutz- und Vorratsschutzmitteln LIX. Die Bestimmung der Schwebefähigkeit von Spritzsuspensionen	57	Bachmann, F., Versuche über Notwendigkeit und Wirkung der Winterspritzung an Apfelbäumen	128
II. Mitteilungen		Beard, R. L., Effect of sub-lethal doses of toxicants on susceptibility of insects to insecticides	46
Achtet auf gefärbte Kohlweißlinge	95	Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur 1940—1945	110
Arbeitsausschuß für hygienisch-toxikologische Fragen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes	95	Böhm, H. und Pschorn-Walcher, H., Biologie und Bekämpfung von <i>Hyphantria cunea</i> Drury	175
Auflösung von Außenstellen	173	Brandt, H., Schmetterlinge, T. 1	31
Bearbeitung von Hagelschäden	77	Der Große Brockhaus. 16. Aufl., Bd. 1—4	173
Bestellung von Merkblättern der Biologischen Bundesanstalt	58	Bröcker, W., Prüfung der Beständigkeit von Dichlor-diphenyltrichloräthan und Hexachlorcyclohexan mit Hilfe einer chemisch-analytischen Methode	32
Bienenungefährliche Insektizide	29	Brüggenmann, G., Die holsteinische Baumschulenlandschaft	15
COCOBRO-Konferenz in der Biologischen Bundesanstalt (K. Hassebrauk)	95	Cox, H. C. and Lilly, J. H., Effects of aldrin and dieldrin on germination and early growth of field crop seeds	32
Das größere Risiko — Insekten oder Insektenvertilgungsmittel?	44	Dahm, P. A., Effects of weathering and commercial dehydration upon residues of Aldrin, Chlordane and Toxaphene applied to alfalfa	46
Eine pflanzenschutzliche Studientagung der OEEC in Frankreich	158	Dechend, H. von, Justus von Liebig. In eigenen Zeugnissen und solchen seiner Zeitgenossen	111
Eine Thrips-Art (<i>Thrips tenuisetosus</i> Kn.) als Schädling an Kartoffelpflanzen (K. Heinze)	110	Dowdy, A. C. and Slesman, J. P., Systemic poisons on vegetable crops	111
Einrichtung von Landwirtschaftskammern in Niedersachsen	140	Freisling, J., Allgemeine Biologie	62
Erfolgreiche biologische Schädlingsbekämpfung	110	Die Gartenbauwissenschaft, Bd. 1, Heft 1	174
Ergänzung zu Merkblatt Nr. 4 (9. Aufl. Februar 1954) der Biologischen Bundesanstalt	94	Gebbing, J., Kampf den Ratten	78
Fütterungsversuche mit systoxbehandelten Zuckerrüben (F. Bär)	94	Das Getreide und seine Verarbeitung, Band: Anbau und Ernte	31
Grüne Woche Berlin 1954	44	Goetsch, W., Vergleichende Biologie der Insekten-Staaten, 2. Aufl.	63
4. Holzschutztagung der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung (D.G.f.H.) in Berlin-Dahlem, 1.—3. Juni 1954	159	Hadaway, A. B. and Barlow, F., Studies on aqueous suspensions of insecticides. III.	63
VI. Internationaler Kongreß für Mikrobiologie in Rom 6.—12. September 1953	12	Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie: Schwefel, Teil A, Lfg. 2	16
Internationaler Pflanzenschutzkongreß	12	Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie: Schwefel, Teil A, Lfg. 3	95
		Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie: Schwefel, Teil B, Lfg. 1	96
		Handbuch der Pflanzenkrankheiten Bd. 5, 5. Aufl., Lfg. 2	95
		Heinze, K., Die Schädlinge, Krankheiten und Schädigungen unserer Hackfrüchte (Kartoffeln und Rüben)	15
		Heinze, K. und Riehm, E., Pflanzenschutzpraktikum. 2. Aufl.	63
		Hetrick, L. A., The comparative toxicity of some organic insecticides as termite soil poisons	63

Seite	Seite		
Hewlett, P. S., Piperonyl butoxide as a constituent of heavy-oil sprays for the control of stored product insects. II.	143	Schieferdecker, K., Die Schlauchpilze der Flora von Hildesheim	112
Hoffmann, R. A. and Lindquist, A. W., Absorption and metabolism of DDT, toxaphene and chlordane by resistant house flies as determined by bioassay	111	Schmidt, E. W., Die Pflanze als Patient	30
Hopkins, L., Gyrisco, G. G. and Norton, L. B., Effects of sun, wind and rain on DDT dust residues on forage crops	46	Schmidt, M., Landwirtschaftlicher Pflanzenschutz	63
Hopkins, L., Norton, L. B. and Gyrisco, G. G., Persistence of insecticide residues on forage crops	16	Seidel, F., Entwicklungsphysiologie der Tiere, I—II.	45
Huddle, H. B. and Mills, A. P., The toxicity of cedar oil vapor to clothes moths	111	Taschenbuch des Forstschutzes gegen Tiere	31
Katalogbuch über Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungs-, Bautenschutz- und Holzschutzmittel sowie Pflanzenschutzgeräte. Ausgabe 1953	45	Thienemann, A., Chironomus. Leben, Verbreitung und wirtschaftliche Bedeutung der Chironomiden	142
— — — Ausgabe 1954	160	Türcke, F., Mittel gegen Wildschäden und ihre Anwendung	79
Kocher, C., Roth, W. und Treboux, J., Bestimmung kleiner Mengen Insektizide mit <i>Daphnia pulex</i> De Geer	128	Türcke, F., Mittel gegen Wildschäden richtig anwenden!	79
Lengerken, H. von, Insekten	110	Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie auf der 12. Mitgliederversammlung zu Frankfurt a. M.	190
Maier-Bode, F. W. und Heddergott, H., Taschenbuch des Pflanzenarztes 1954	15	Vité, J. P., Die holzerstörenden Insekten Mitteleuropas	31
Maurizio, A. und Schlenker, P., Ist Nektar, nach Behandlung der Pflanzen mit Etilon und Diazinon, giftig für Bienen?	128	Weaver, N., The toxicity of organic insecticides to honey bees	46
Meffert, M. E. und Stratmann, H., Algen-Großkulturen im Sommer 1951	16	Webb, R. E., Larson, R. H. and Walker, J. C., Relationships of potato leaf roll virus strains	143
Miller, F., Přástevníček americký — <i>Hyphantria cunea</i> Drury — náš nejvážnější škůdce.	174	Weber, H., Grundriß der Insektenkunde. 3. Aufl.	174
Monro, H. A. U., Cunningham, C. R. and King, J. E., Hydrogen cyanide and methyl bromide as fumigants for insect control in empty cargo ships	46	Weidner, H., Bestimmungstabellen der Vorratschädlinge und des Hausungeziefers Mitteleuropas. 2. Aufl.	78
Mühle, E., Kartei für Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung, Lfg. 1	30	Whitnall, A. B. M. u. a., A BHC-resistant tick	47
Mühle, E., Die Krankheiten und Schädlinge der zur Samengewinnung angebauten Futtergräser	77	Wilbur, D. A., Effects of insecticidal dusts containing piperonylbutoxide and pyrethrins applied to wheat on the flavor of eggs	63
Myrbäck, K., Enzymatische Katalyse	111	Wille, H. and Wildbolz, Th., Beobachtungen über die Eiablage des Maikäfers und die Entwicklung des Engerlings im Laboratorium	127
Pfeifer, S. und Ruppert, K., Versuche zur Steigerung der Siedlungsdichte höhlen- und buschbrütender Vogelarten	143	Zoltan, K., Kísérletik baktériumok felhasználására az amerikai fehér szövőlepké elleni biológiai védekezésben	175
Rademacher, B., Krankheiten und Schädlinge im Acker- und Feldgemüsebau, ihre Erkennung und Bekämpfung. 2. Aufl.	142	V. Personalmeldungen 32, 47, 64, 79, 96, 112, 128, 143, 160, 175, 192	
Reiff, M., Untersuchungen zum Lebenszyklus der Frostspanner <i>Cheimatobia (Operophthera) brumata</i> L. und <i>Hibernia defoliaria</i>	123	VI. Stellenausschreibungen 64, 70, 96, 144, 148, 160, 176, 192	
Roland, G., Étude virologique sur la pomme de terre	111	VII. Berichtigungen 48, 80, 112	
		VIII. Neue Flug- und Merkblätter der Biologischen Bundesanstalt 26, 48, 64, 96, 112, 144, 160, 192	
		IX. Amtliche Pflanzenschutzbestimmungen	
		Neue Folge 26, 58, 96, 112, 140	
		X. Mitteilungen der Vereinigung deutscher Pflanzenärzte e. V. 48, 64, 80, 192	

